Index of Claims

Ap	plica	tion/	Con	trol	No
----	-------	-------	-----	------	----

10/517,366 Examiner

Thao T. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HATANAKA ET AL.

Art Unit

1711

1	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
4	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color The	Claim Date			٦	Claim Date									1	Claim				Date											
1 V 551 101 102 102 3 V 552 1002 102 103 V 103 V 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 <	<u>U</u>	$\overline{}$						Date Oldfill Date									┨	<u> </u>					Ť		ŕ					
2 V	Final	Original	2/7/07									Final	Original							,			Final	Original						
2 V		1	V	_			\vdash	\vdash	\vdash	H	┪		51		7	\neg	\dashv	一	\neg		\dashv	1	 	101	\neg					Г
3 V				_	_		\vdash		一		┪				ᅥ	一	\neg	一				1	\vdash			\neg				Г
4 V 54 104 105 104 105 105 105 105 105 106 107 108 107 107 108 107 107 108 109 100 110 100 100 110 100 111 100 111 100 111 100 111			_					\vdash		Ħ	7			T		T	\neg	\neg			$\neg \vdash$	1			\neg					
5			V							\Box	7			T	一	寸	\neg	\neg				1							П	Г
6 V	_		_	_		Т	Т	_		\Box	_				寸			\neg	\neg			1						\Box		Г
7 V 8 V 58 107 108 9 108 9 108 59 109 110 111	-		_			\vdash	┢	Г	_	\Box	_				\neg		\neg	一				1	_					\Box		Γ
8 V	_					T	Т			\Box		·			一	一		一	\neg			1								_
9 V		8	V			П		Г		\Box	7					\neg						1								Γ
10 V							\vdash	Г		\Box	┥.				\neg			_			T	1								Г
11 12 61 111 112 113 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 117 118 118 118 118 118 119 120 120 170 120 121 121 121 122 123 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127			V				Г			П						\neg	\neg	寸	\neg	\neg	\neg	1	\vdash							Г
12					-					П					T			\neg				1								Г
13			П					Г		П					\dashv	一				\neg		1	<u> </u>		\neg	П	П	\Box		Г
14 15 64 114 115 16 66 116 116 117 117 118 118 118 118 118 119 118 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144							_		1	П					\dashv		\neg		\dashv		_	1					П		Г	Г
15								Г		П	1					1		\neg	\dashv	\neg	一	1	<u> </u>		_		_	\Box		Г
16								Г		\Box	_			T	一	寸	\neg					1	<u> </u>							
17 18 67 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 121 120 121 120 121 120 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 137								\vdash		\Box	┪			T	寸	寸	\neg	\neg	\neg		\neg	1	}							
18 19 68 118 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 122 122 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138<										\Box	7				寸	寸			寸		\neg	1								Г
19								\vdash		\Box	\neg				寸				\neg			1								Г
20 120 120 120 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137						П				\Box		—			7	寸			\dashv			1	 					\Box		Г
21 22 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142	-					1	_	-		\Box	_	—		T	┪	T		\exists	T	\neg		1								
22 33 122 123 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141							Т	Т	Г		_					1	\neg	\neg	\neg			1			_	_		\neg		
23 73 74 123 124 25 75 126 125 126 26 76 126 127 128 129 128 129 128 129 130 130 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					П	Т	_	_		\Box	_			T	\exists	T						1		122				\Box	_	-
24 74 124 125 26 76 126 126 27 77 127 128 29 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 144 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 146 47 97 148 148 48 98 148 49 99 149 149							_	<u> </u>			_				_	T	\neg	一		\neg	_	1							Г	
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 1449 149 149						Г		T			_			T	寸						\dashv	1			\neg				_	Π
26 76 126 27 128 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Г	Т	\vdash	\vdash	\Box	1			\neg	寸		ᅵ	\neg			\neg	1		125						_
27 28 77 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 146 147 148 148 148 149	-		T		_	\vdash	_			\vdash	_				\dashv	一			_			1								_
28 78 128 29 129 30 130 31 81 32 132 33 131 34 84 35 86 37 86 88 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 149						Г	Т			H	╗	_		\dashv		┪		\neg	寸		1	1							_	-
29 79 30 130 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 146 49 99 146 146 49 99 148 148 49 148 49 149						-	-	T	-	H	┪				ヿ	ᅥ	\neg	一	一	\neg	\dashv	1		128	_					
30 80 31 31 32 33 34 35 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 146 98 49 99 144 144 45 96 47 97 48 99 149						Т	<u> </u>	T		\Box	╗	-			\neg	寸		\neg	\neg		1	1		129				\Box	Г	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149						Г			\vdash	Н	\neg			\neg								1				_				
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 148 49 149								\vdash		П	_	-		T		寸		\neg			\top	1							Г	
33 83 34 134 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 49 99 148 99 149 149				_			Т	_			_			\neg	寸	寸	\neg	\neg	\neg		_	1			_				Τ.	r
34 84 35 134 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149					_		\vdash	\vdash		\Box	\neg			\neg	ヿ	寸		\neg			_	1						П		Т
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			1			Г		\vdash		Н	_			_	寸	寸		\dashv	\neg	_	\top	1					П			Τ
36 37 86 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149<								\vdash	Т	\Box						T	\neg				$\neg \vdash$	1				T	\Box			Г
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149						ΙT	Г	<u> </u>		\Box	1			\dashv	\dashv	_			\dashv		\neg	1	<u> </u>				П	\neg		Г
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99 138 139 140 140 141 141 92 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 149			M			Г		T		\vdash	_				\neg	\dashv	\neg	\neg	\neg		\neg	1		137	\neg				П	Г
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			Г		 	Г		1			_	\neg	寸		\dashv			$\neg \vdash$	1		138			Н		М	Г
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	\vdash		T		Г	T	\Box	7			\neg	\neg	\dashv	\neg	\dashv	_	\neg	$\neg \vdash$	1	\vdash				Н	\neg	\vdash	Г
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	_		П		┪	Т	\Box	1			\dashv	$\neg \dagger$	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		1		4 4 5	_		Н	\neg	г	Г
42 92 43 143 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			П		T	Т	\dashv	1				\dashv	7		_	_		-1	1	\vdash		\neg		Н	\neg	М	Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						П	П			\Box	\neg	1		\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	ᅥ	\dashv		1	-		\neg		Н	_	М	Г
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	_			П		Г		┪			\dashv	ヿ	7	\neg	\neg	ᅦ	\dashv		1					\vdash	\neg	\vdash	Г
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	П			П					7				7	1	\neg			\dashv	_	1		144		\dashv	\vdash	\dashv		Г
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П		\vdash	М		\vdash	<u> </u>	\Box	7				-	1	_				_	1			\neg		Н	\neg		Т
47 97 147 48 98 148 49 99 149			М					Т	Г	\sqcap	1				一	\dashv	7	\neg	_	一	\dashv	1			ᅱ	\dashv	\vdash	_		\vdash
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			Н			H				H	7			\neg	十	\dashv	\dashv	1	T	一	\dashv	1	Ι	147			Н	_		Г
49 99 149			Н			П			Т	\dashv	7			一	\dashv	1	\dashv	\dashv		_		1	-				Н	\dashv		m
		49	H			\vdash				\dashv	7			\dashv	7	7	_	_	寸	\dashv	\neg	1			\neg			一		Г
		50	Н			П			П		7		100	\dashv	\neg	7	\dashv	_	_	一	\dashv	1			一	\dashv	\dashv	一	П	Г